

PROCESO GESTIÓN CASSIMA GCS-PG-14 PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE SALUD PÚBLICA Versión 0 Fecha: 27/03/2015 PAG. 1 DE 8

PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS EN SALUD PÚBLICA

1. OBJETIVO

Mantener actualizada la información sobre los eventos en salud pública de las regiones donde **System Integral Group SAS** tiene actividades en Colombia, con el fin de implementar medidas preventivas tendientes a mantener la salud de los empleados, contratistas y visitantes.

2. ALCANCE

La actualización de la información se realizará teniendo en cuenta las regiones donde **System Integral Group SAS** tenga operaciones, incluyendo todos los aspectos que pueden afectar la salud de la población trabajadora, en las diferentes áreas.

3. RESPONSABLES

Médico Asesor de System Integral Group SAS

- ✓ En conjunto con el Coordinador Cassima, son los responsables de establecer las actividades tendientes a la prevención de las enfermedades de Salud Pública específicas para cada región donde los trabajadores de **System Integral Group SAS**, estén laborando.
- ✓ Revisar y validar este procedimiento cada vez que se actualice.

Coordinador Cassima:

- ✓ Responsable de comunicar a quienes corresponda, el esquema de vacunación establecido para las personas que laboran en campo, para que se dé cumplimiento y en caso de ser necesario o si existiesen se lo comunique y exija a las empresas temporales que proveen personas a System Integral Group SAS.
- ✓ Responsable de mantener actualizada la información referente a los eventos de Salud Pública que se den en los Departamentos donde System Integral Group SAS tiene actividades.

Trabajadores de System Integral Group SAS:

✓ Responsables de participar en las actividades propuestas por Medicina Preventiva y del Trabajo para la prevención de enfermedades endémicas y eventos en salud pública.

4. **DEFINICIONES**

Vigilancia de Salud Pública: Proceso de obtención de información, análisis e interpretación y divulgación para generar acciones de promoción de la salud, prevención en el momento mismo, en el mediano y largo plazo.



PROCESO GESTIÓN CASSIMA GCS-PG-14 PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE SALUD PÚBLICA Versión 0 Fecha: 27/03/2015 PAG. 2 DE 8

Evento, Caso o Enfermo: Cualquier individuo que alberga un germen específico y presenta manifestaciones secundarias propias de la invasión. Un evento también puede ser una muerte.

Contacto: Cualquier persona o animal cuya relación con una persona o animal infectado o con un ambiente contaminado, haya sido tal que puede haber tenido posibilidad de contraer el agente infeccioso.

Epidemia: Manifestación en una región o comunidad, de un número de casos de alguna enfermedad que excede en frecuencia o gravedad el comportamiento regular de dicha enfermedad.

Factor de Riesgo: Es todo elemento cuya presencia o modificación, aumenta la probabilidad de producir un daño a quien está expuesto a él.

Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales

5. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO:

- 5.1. El Coordinador Cassima, mantendrá actualizada la información relacionada con los eventos de salud pública relevantes en los Departamentos de Colombia donde System Integral Group SAS tiene actividades, revisando cada seis meses la información en los siguientes sitios:
 - El sitio Web de la Secretaría de Salud de los Departamentos donde **System Integral Group SAS** tenga actividades.
 - El sitio Web del Instituto Nacional de Salud, SIVIGILA correspondiente al periodo a investigar.

Adicional a esta revisión semestral el Coordinador Cassima estará al tanto de boletines especiales emitidos en el SIVIGILA.

- **5.2.** El Coordinador Cassima, registrará la información obtenida, en un cuadro específico para tal fin.
- **5.3.** El Coordinador Cassima, informará al Médico Asesor sobre los cambios endémicos relevantes de la zonas donde tiene actividades la compañía, en el caso de que no haya cambios en las estadísticas en salud pública a nivel nacional se seguirá el plan de capacitación inicial.
- **5.4.** Es importante tener en cuenta que por la ubicación geográfica, Colombia es considerada zona endémica para algunas enfermedades tropicales (ver tabla anexa). Para estas



PROCESO GESTIÓN CASSIMA PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE SALUD PÚBLICA Versión 0 Fecha: 27/03/2015 PAG. 3 DE 8

enfermedades ya están establecidos planes de acción específicos. En el momento que se presenten eventos relevantes en salud pública (endemias, pandemias, epidemias) en las regiones donde **System Integral Group SAS** tiene actividades, el Coordinador Cassima, junto con el Médico Asesor implementarán el PLAN DE ACCIÓN respectivo.

PATOLOGÍA	ACTIVIDAD PREVENTIVA
Fiebre Amarilla	Vacunación (personal que se desplace a campo), Capacitación.
Tétanos	Vacunación (personal que se desplace a campo), Capacitación.
Dengue	Capacitación.
Malaria	Capacitación.
Chikungunya	Capacitación
Leishmaniasis	Capacitación
Rabia	Capacitación
Varicela	Capacitación.

Teniendo en cuenta los riesgos para las personas que trabajan en campo, se considera que el esquema mínimo de vacunación a seguir es:

VACUNA	POBLACION	DOSIS	PERIODO
TETANO	Todos los trabajadores del área operativa	1	0 meses
		2	1 mes
		3	12 meses
		Refuerzo	10 años
FIEBRE AMARILLA	Todos los trabajadores que laboren en áreas endémicas	1	De por vida.

- **5.5.** El Coordinador Cassima, llevará la matriz de vacunación actualizada (GCS-MT-03 Matriz de seguimiento de entrega de dotación, EPP, vacunación y exámenes médicos laborales) de los trabajadores, para garantizar que los esquemas de vacunación permanezcan vigentes.
- **5.6.** Se mantendrá copia del carnet de vacunación de las personas en campo.

6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Instituto Nacional de Salud www.ins.gov.co

7. REGISTROS

GCS-MT-03 Profesiograma

GCS-MT-03 Matriz de seguimiento de entrega de dotación, EPP, vacunación y exámenes médicos laborales

Copia carnet de vacunación



PROCESO GESTIÓN CASSIMA PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE SALUD PÚBLICA Versión 0 Fecha: 27/03/2015 PAG. 4 DE 8

8. ANEXOS

Anexo 1. Revisión Semestral (Marzo de 2015)

ANEXO 1. Revisión Semestral (Marzo de 2015) TABLA RESUMEN SALUD PÚBLICA

CUNDINAMARCA

VARICELA INDIVIDUAL	1203
AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA	1169
DENGUE	316
VIGILANCIA INTEGRADA DE RABIA HUMANA	295
MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	106
PAROTIDITIS	64
INTOXICACION POR MEDICAMENTOS	62
INTOXICACIONES	58
ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)	42
INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	41
VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	39
INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	31
SIFILIS GESTACIONAL	30
INTOXICACION POR SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	29
LEISHMANIASIS CUTANEA	18
ACCIDENTE OFIDICO	17
CHIKUNGUNYA	14
LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS (POLVORA Y MINAS ANTI PERSONA)	14
EXPOSICIÓN A FLÚOR	13
CÁNCER INFANTIL	12
CÁNCER EN MENORES DE 18 AÑOS	8
HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA	8
DENGUE GRAVE	6
HEPATITIS A	4
LEPTOSPIROSIS	3
SIFILIS CONGENITA	3
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA	2
INTOXICACION POR SOLVENTES	2
INTOXICACION POR GASES	2



PROCESO GESTIÓN CASSIMA GCS-PG-14 PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE SALUD PÚBLICA Versión 0 Fecha: 27/03/2015 PAG. 5 DE 8

TOS FERINA	2
EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA VACUNACION.	1
FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	1
LEISHMANIASIS MUCOSA	1
LEPRA	1
MALARIA	1
MENINGITIS MENINGOCOCCICA	1
TUBERCULOSIS FÁRMACORRESISTENTE	1

META

AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA	249
VARICELA INDIVIDUAL	244
DENGUE	232
VIGILANCIA INTEGRADA DE RABIA HUMANA	196
LEISHMANIASIS CUTANEA	104
MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	86
INTOXICACIONES	72
ACCIDENTE OFIDICO	27
ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)	24
CHIKUNGUNYA	20
INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	20
HEPATITIS A	17
SIFILIS GESTACIONAL	17
INTOXICACION POR MEDICAMENTOS	13
PAROTIDITIS	11
EXPOSICIÓN A FLÚOR	9
INTOXICACION POR SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	8
VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	8
HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA	6
SIFILIS CONGENITA	6
INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	5
DENGUE GRAVE	4
CÁNCER INFANTIL	4
MALARIA VIVAX	4
INTOXICACION POR SOLVENTES	3
LEPTOSPIROSIS	3



PROCESO GESTIÓN CASSIMA GCS-PG-14 PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE SALUD PÚBLICA Versión 0 Fecha: 27/03/2015 PAG. 2 DE 8

CÁNCER EN MENORES DE 18 AÑOS	2
ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	2
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA	2
MALARIA	2
TUBERCULOSIS FÁRMACORRESISTENTE	2
FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	1
INTOXICACION POR METALES PESADOS	1
INTOXICACION POR GASES	1
LEISHMANIASIS MUCOSA	1
LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS (POLVORA Y MINAS ANTI PERSONA)	1
MALARIA FALCIPARUM	1

BOYACÁ

AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA	529
VARICELA INDIVIDUAL	479
VIGILANCIA INTEGRADA DE RABIA HUMANA	190
MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	55
INTOXICACIONES	51
INTOXICACION POR MEDICAMENTOS	34
PAROTIDITIS	32
DENGUE	31
INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	25
ACCIDENTE OFIDICO	17
INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	16
EXPOSICIÓN A FLÚOR	15
LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS (POLVORA Y MINAS ANTI PERSONA)	9
SIFILIS GESTACIONAL	9
LEISHMANIASIS CUTANEA	8
ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)	7
VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	7
HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA	5
INTOXICACION POR SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	5
SIFILIS CONGENITA	4
HEPATITIS A	3



PROCESO GESTIÓN CASSIMA GCS-PG-14 PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE SALUD PÚBLICA Versión 0 Fecha: 27/03/2015 PAG. 2 DE 8

INTOXICACION POR GASES	3
CÁNCER EN MENORES DE 18 AÑOS	2
CHIKUNGUNYA	2
EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA VACUNACION.	2
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA	2
INTOXICACION POR SOLVENTES	2
DENGUE GRAVE	1
ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	1
INTOXICACION POR METALES PESADOS	1
LESIONES POR POLVORA	1
CÁNCER INFANTIL	1
TOS FERINA	1

AMAZONAS

HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA ACCIDENTE OFIDICO HEPATITIS A INTOXICACIONES INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS SIFILIS GESTACIONAL LEPTOSPIROSIS MALARIA FALCIPARUM MORBILIDAD MATERNA EXTREMA 4 ACCIDENTA 3 INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS 2 INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS 1 INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS 2 INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS 1 INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS 2 INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS 1 INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS 2 INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS 1 INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS 2 INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS 1 INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS 1		
MALARIA VIVAX VIGILANCIA INTEGRADA DE RABIA HUMANA 33 LEISHMANIASIS CUTANEA 12 AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA 7 DENGUE 6 HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA ACCIDENTE OFIDICO 3 HEPATITIS A INTOXICACIONES 2 INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS SIFILIS GESTACIONAL LEPTOSPIROSIS 1 MALARIA FALCIPARUM 1 MORBILIDAD MATERNA EXTREMA 1 TOS FERINA 13	VARICELA INDIVIDUAL	62
VIGILANCIA INTEGRADA DE RABIA HUMANA LEISHMANIASIS CUTANEA AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA DENGUE HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA ACCIDENTE OFIDICO HEPATITIS A INTOXICACIONES INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS SIFILIS GESTACIONAL LEPTOSPIROSIS MALARIA FALCIPARUM MORBILIDAD MATERNA EXTREMA TOS FERINA 12 12 12 12 13 13 14 15 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18	MALARIA	48
LEISHMANIASIS CUTANEA AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA 7 DENGUE 6 HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA ACCIDENTE OFIDICO 3 HEPATITIS A INTOXICACIONES INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS SIFILIS GESTACIONAL LEPTOSPIROSIS MALARIA FALCIPARUM MORBILIDAD MATERNA EXTREMA 1 TOS FERINA 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MALARIA VIVAX	40
AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA DENGUE HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA ACCIDENTE OFIDICO HEPATITIS A INTOXICACIONES INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS SIFILIS GESTACIONAL LEPTOSPIROSIS MALARIA FALCIPARUM MORBILIDAD MATERNA EXTREMA 1 TOS FERINA 7 MELONICACION POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA 4 4 ACRIBACIÓN POR OS CANTACION POR ASTANCIAS ASTANCIAS ASTANCIAS QUIMICAS 1 TOS FERINA 1 1	VIGILANCIA INTEGRADA DE RABIA HUMANA	33
DENGUE HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA ACCIDENTE OFIDICO 3 HEPATITIS A INTOXICACIONES 2 INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS 2 SIFILIS GESTACIONAL 2 LEPTOSPIROSIS 1 MALARIA FALCIPARUM 1 MORBILIDAD MATERNA EXTREMA 1 TOS FERINA 1	LEISHMANIASIS CUTANEA	12
HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA ACCIDENTE OFIDICO HEPATITIS A INTOXICACIONES INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS SIFILIS GESTACIONAL LEPTOSPIROSIS MALARIA FALCIPARUM MORBILIDAD MATERNA EXTREMA 1 TOS FERINA 4 ACCIDENTA 3 HEPATITIS B Y DELTA 4 ACCIDENTA 3 MALARIA FALCIPARUM 1 TOS FERINA 1	AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA	7
ACCIDENTE OFIDICO HEPATITIS A INTOXICACIONES INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS SIFILIS GESTACIONAL LEPTOSPIROSIS MALARIA FALCIPARUM MORBILIDAD MATERNA EXTREMA TOS FERINA 3 MACCIDENTE OFIDICO ACCIDENTE O	DENGUE	6
HEPATITIS A INTOXICACIONES INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS SIFILIS GESTACIONAL LEPTOSPIROSIS MALARIA FALCIPARUM MORBILIDAD MATERNA EXTREMA TOS FERINA 3 MALARIA FALCIPARUM 1	HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA	4
INTOXICACIONES INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS SIFILIS GESTACIONAL LEPTOSPIROSIS MALARIA FALCIPARUM MORBILIDAD MATERNA EXTREMA TOS FERINA 2 1 1 1	ACCIDENTE OFIDICO	3
INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS SIFILIS GESTACIONAL LEPTOSPIROSIS MALARIA FALCIPARUM MORBILIDAD MATERNA EXTREMA TOS FERINA 2 1	HEPATITIS A	3
SIFILIS GESTACIONAL 2 LEPTOSPIROSIS 1 MALARIA FALCIPARUM 1 MORBILIDAD MATERNA EXTREMA 1 TOS FERINA 1	INTOXICACIONES	2
LEPTOSPIROSIS 1 MALARIA FALCIPARUM 1 MORBILIDAD MATERNA EXTREMA 1 TOS FERINA 1	INTOXICACION POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	2
MALARIA FALCIPARUM 1 MORBILIDAD MATERNA EXTREMA 1 TOS FERINA 1	SIFILIS GESTACIONAL	2
MORBILIDAD MATERNA EXTREMA 1 TOS FERINA 1	LEPTOSPIROSIS	1
TOS FERINA 1	MALARIA FALCIPARUM	1
	MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	1
VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA 1	TOS FERINA	1
	VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	1



PROCESO GESTIÓN CASSIMA GCS-PG-14 PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE SALUD PÚBLICA Versión 0 Fecha: 27/03/2015 PAG. 3 DE 8

<u>PUTUMAYO</u>

VIGILANCIA INTEGRADA DE RABIA HUMANA	91
AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA	70
VARICELA INDIVIDUAL	55
INTOXICACIONES	53
ACCIDENTE OFIDICO	27
LEISHMANIASIS CUTANEA	20
INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	15
ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)	12
MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	10
DENGUE	8
EXPOSICIÓN A FLÚOR	5
INTOXICACION POR MEDICAMENTOS	5
HEPATITIS A	3
LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS (POLVORA Y MINAS ANTI PERSONA)	3
PAROTIDITIS	3
HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA	2
MALARIA	2
TUBERCULOSIS FÁRMACORRESISTENTE	2
INTOXICACION POR SOLVENTES	1
INTOXICACION POR SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	1
LEPRA	1
SIFILIS CONGENITA	1
SIFILIS GESTACIONAL	1
VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	1

Fuente SIVIGILA http://www.ins.gov.co